

Malvoisie espagnole
Var 11 S 32

Malvoisie Espagnole = Tinta amarella



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

1485Mtp6

11 S 32
Malvoisie espagnole
1485Mtp6

Malvoisie Espagnole
11 S 32





Renoir comparé à 11A 31
Désignation : Malvoisie espagnole

Clos Planche 11 Côté S N° 32

Vigueur : 3

Charge : Pr 1

Date de maturité :

s. 1-5

2-0

3-3

4-3

5-1

3-9-56
Tailler long

2^e époque

Désignation : Malvoisie espagnole

Clos Planche 11 Côté S N° 32

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité :

s. 1-8

2-0

3-6

4-6

5-7

16-9-57
Pr 2

3^e époque

M = le 29-8-1958 - Pr 0

Malvoisie espagnole.

Désignation :

Clos Planche 11 Côté S N° 32

Vigueur : 3

Charge :

s. 1 10

2 1

3 8

4 3

5 8

Désignation : Malvoisie Espagnole.

Clos Planche 11 Côté S N° 32

Vigueur : 3

Date de maturité :

Charge :

s. 1 7

2 4

3 5

4 7

5 2

19-8-59
Pr 0

Désignation : Malvoisie Espagnole

Gros Planche 11 côté S N° 32

Vignette : 3

Date de maturité : 23.8.60

Charge : 70

8.	1	8
	2	7
	3	6
	4	7
	5	5

Année 1956

Malvoisie espagnole

N° Planche Côté 11532.

	Nombre total	13	22	26	D A T E S					3	5	7	9
1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3
3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3
5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3

9-4-56

IV

D

Année 1957

Malvoisie espagnole

N° Planche Côté 11532.

	Nombre total	11-3	14-3	16-3	20-3	D A T E S									
1	16	14	1	1	9										
2	6	0	2	4	5										
3	16	0	0	2	7										
4	11	0	1	2	7										
5	12	1	4	8	11										

III^e

D 191-3-57

Année 1958.

Malvaire espagnole -

N° Planche Côté 11.8.32.....

		Nombre total	D A T E S										
			22.3	27/3	31/3	2.4	4.4	8.4					
T. Pongue	1	15	.0.	1.	4.	4.	6.	10.x	.	.	.	.	.
	2	17	.0.	2.	5.	7.	7.	9.x	.	.	.	.	.
	3	17	.0.	2.	7.	8.	9.	11.x	.	.	.	.	.
	4	14	.2.	3.	3.	3.	4.	7.x	.	.	.	.	.
	5	13	.1.	2.	6.	8.	8.	10.x	.	.	.	.	.

De 6-4-58

u^e

Désignation : *Malvoisie espagnole*

VASSAL Planche *11* Côté *S* N° *32* Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux (9) .
30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres (9) .
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9) .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

C. Samson

P Marcout

31-8-84

N° ordre

Désignation : *Malvoisie espagnole*

VASSAL Planche 11 côté S N° 32 souche (1) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux (8) - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté (5) .
- 28 - à lobes: plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9 .
- 32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement (1) - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen (2) - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femel-
le 9 .

N° ordre

Désignation : *Malvoisie espagnole*

VASSAL Planche 11 côté S N° 32 souche ① 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3 .
 ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③ .
 ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -
 rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧ .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truel 19-6-54

N° ordre

Désignation *Malvoisie espagnole*

VASSAL planche *XI* côtés *S* N° *32* souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - sétueux (6)
velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté (5) .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté (4) - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) -
plissée au point pétiole 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiole rouge (2)
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - court 3 .
- glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

Marius Bouit 54

N° ordre

Désignation *Malvoisie espagnole*

VASSAL planche *11* côté *S* N° *32* souche *1* 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne *2* - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre *4* - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -
aranéeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux *7* - duveteux *8* - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté *5*.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté *4* - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée *4* - gaufrée *5*.
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte *1* - point pétiole rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte *1* - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé *3*.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen *2* - court 3.

39 - glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré *2* - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *2* - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° *3*.

Bonic 57

N° d'ordre

Désignation

Malvoisie espagnole

VASSAL planche *u* côté *S* N° *32* souche *1* 2 3 4 5

GRAPPE

Photo.

- 24 [- Grosse 1 - Moyenne *2* - Petite *3*.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte *6*.
- à pédoncule non visible *7* - visible *8* - long 9.
- à pédoncule herbacé *1* - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- 25 [- axe de la rafle coloré 4 - non coloré *5*.

BAIE

Photo.

- 26 [- Très grosse 1 - Grosse *2* - Moyenne *3* - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière *8*.
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir *5*.
- 27 [- Très pruinée 7 - pruinée *8* - non pruinée 9.
- Coloration régulière *1* - irrégulière 2.
- 28 [- Forme : discoïde 0 - sphéroïde *1* - ellipsoïde *2* - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant *1* - non persistant 2.
- à section transversale : régulière *3* - irrégulière 4 - côtelée 5.
- 29 [- région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *7*.
- à jus incolore *1* - coloré 2.
- à peau fine 3 - moyenne *4* - épaisse 5.
- 30 [- à pulpe charnue 6 - juteuse *7* - molle 8.
- à saveur neutre *1* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- 31 [- à pédicelle long 1 - moyen *2* - court *3*.
- à pédicelle de couleur : verte *4* - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte *7* - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident *1* - peu apparent 2.
- 32 [- à pinceau : court 4 - moyen *5* - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré *9*.
- 33 [- de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile *2*.

T. Bouquie 15-9-58

Halvini Espagnole

11 > 32

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 10-12 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

N° d'ordre: Désignation: *Ala-hoisie. Espagnole*
Origine:
Emplacement: Vas. *11. 5 32.* Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - *3.*
9 - L_1/L *1* - 2 - 3.
10 - L_2/L *1* - *2.*
11 - Lobes 1 - 3 - *5* - 7 - 9.
— 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - *2* - *3.*
— 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - *1* - *2* - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - *4* - *5* - *6.*
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - *4* - 5 - *6* - 7 - *8.*
16 - Dents : forme *1* - 2 - *3.*
17 - Dents : Méd. /B. 1 - *2* - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - *2* - *3.*
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - *2* - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - *4* - *5* - *6* - *7* - *8* - *9.*
21 - Angle L_3 L'_3 : 1 - *2* - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - *5.*
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : *1* - *2* - *3.*
Forme : *4* - *5.*
Médiane/Base : 6 - *7* - *8.*

Rougeur